

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**MasterEmaco S 5450 PG (BE0033/01)**

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-3 Verfahren 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2**

**Zementmörtel (CC) zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken**

Hersteller:

**BASF Belgium Coordination Center Comm.V. Business Belux –  
Construction Chemicals, Nijverheidsweg 89 –  
Industrieterrein Ravenshout/nr.3711 B-3945 Ham**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+, System 4 (Brandverhalten)**

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

**EN 1504-3:2005  
BCCA, Rue d'Arlon 53, B-1040 BRUSSELS (NB 0749)  
Zertifikatsnr.: 0749-CPD-BC2-563-0013-0002-001**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	System 4	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit - Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung - Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung - Teil 4: Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·√h		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.4 (EN 1504-3)		

Leistung ohne weitere Prüfung: Brandverhalten: A1

Erfüllte Anforderungen: Organischer Gehalt: < 1 Gew.-%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärungen in Einklang mit den Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Christophe de Monie  
Site Manager Ham &  
Supply Chain Manager EBE Benelux



Richard Webers  
Technical Manager